

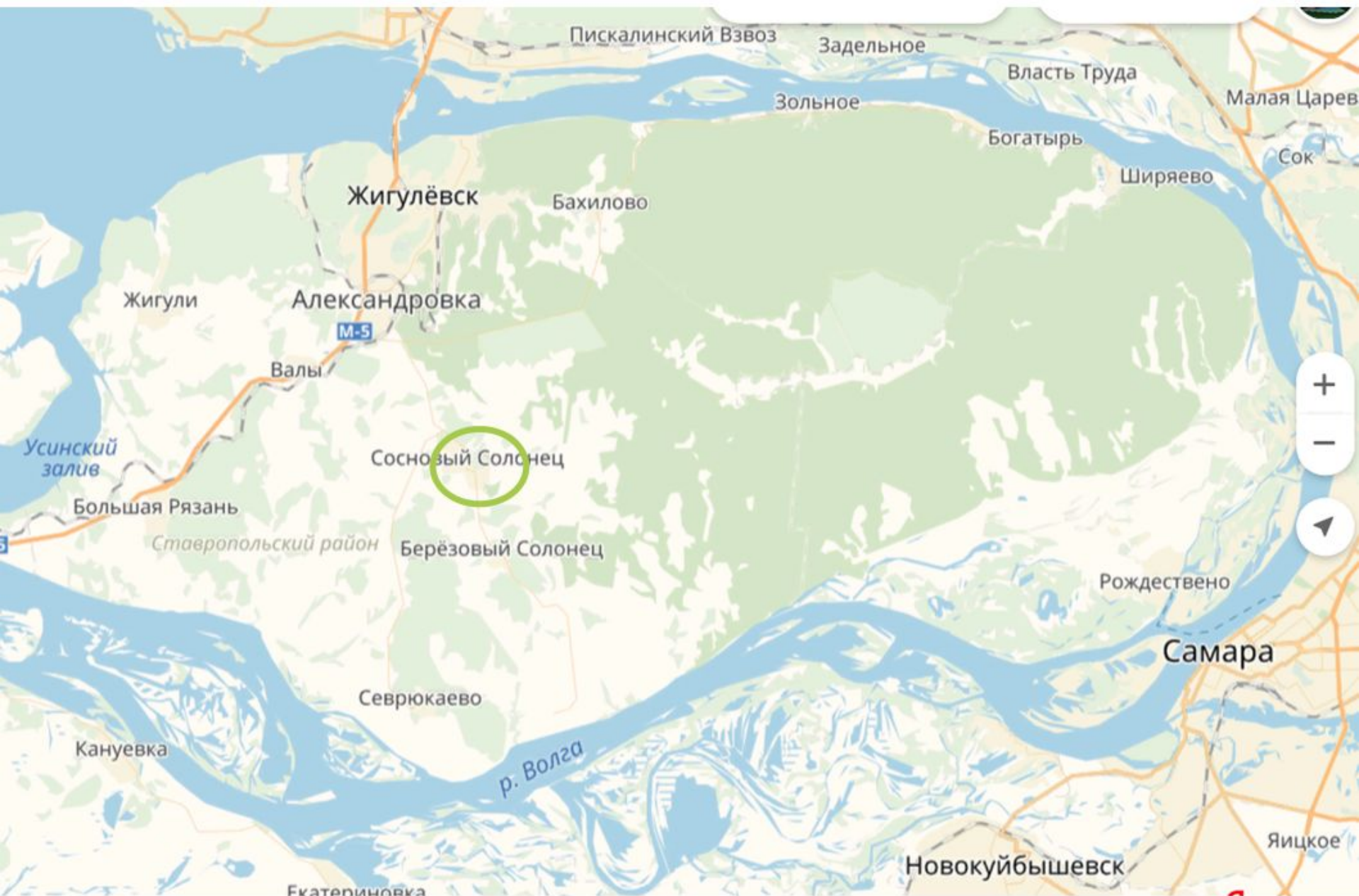
Дизайн СОШ в концепции устойчивого развития природоохранных территорий

«Думай глобально, действуй локально»

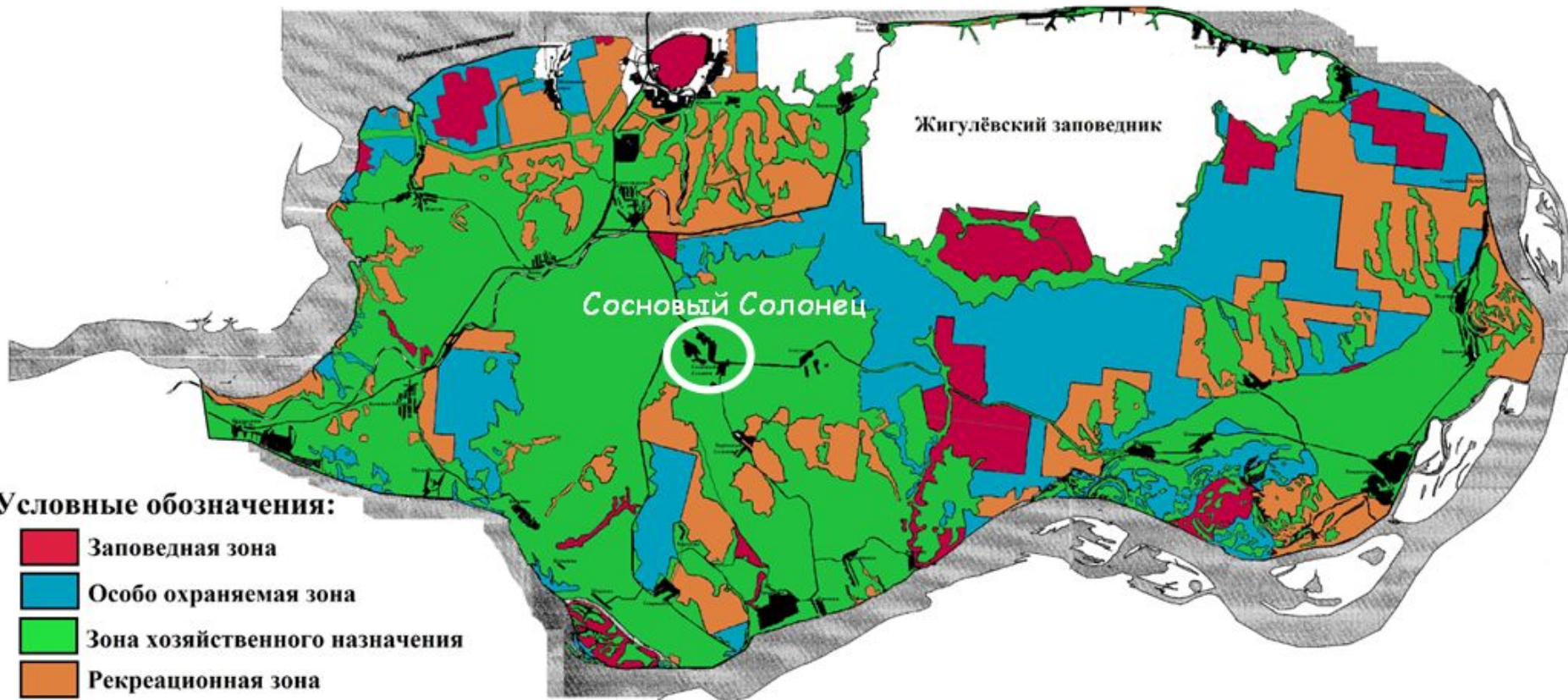
**Фрэнк Ллойд Райт,
американский архитектор**

ГБОУ СОШ села Сосновый Солонец

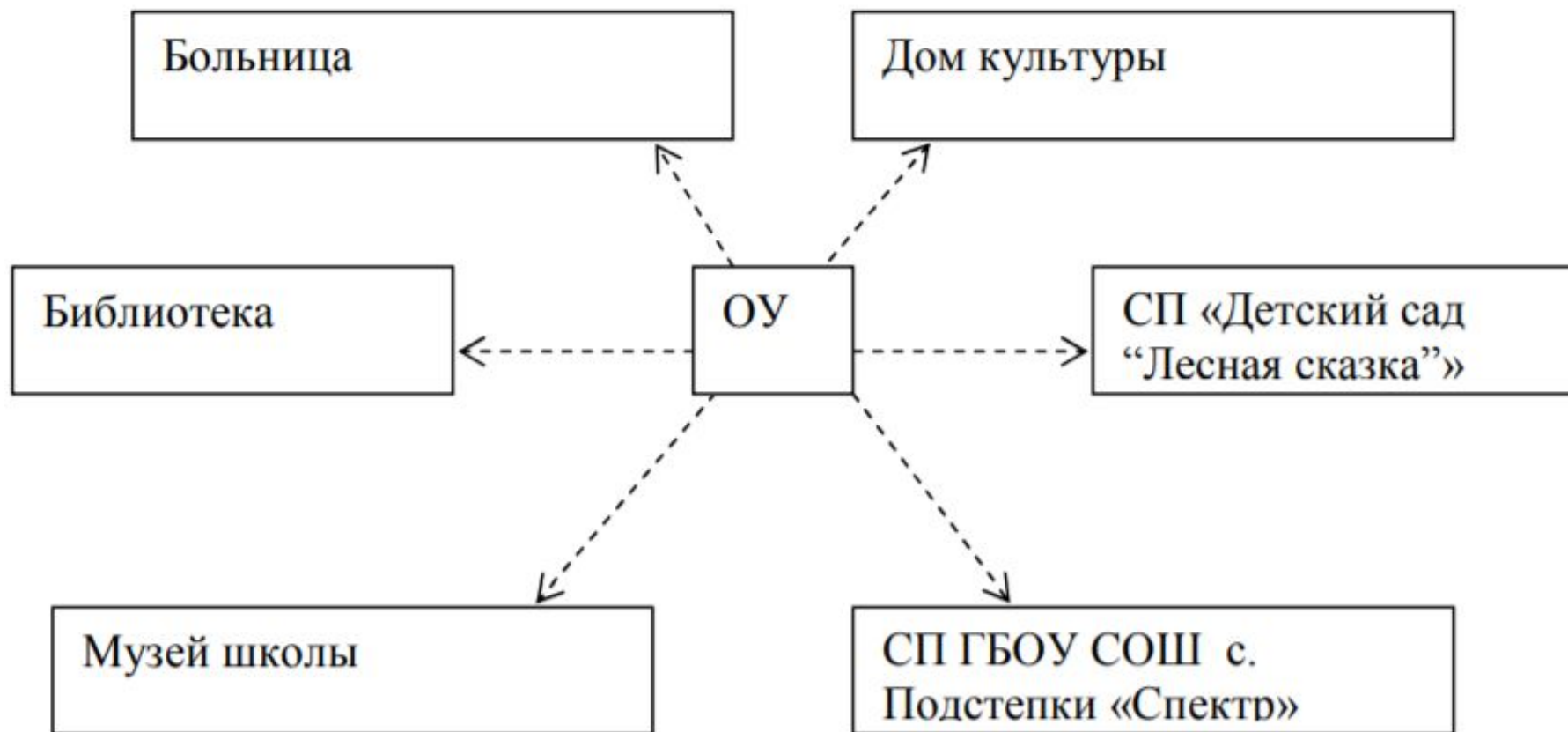




Карта схема функционального зонирования территории национального парка Самарская Лука



Образовательная среда ГБОУ СОШ села Сосновый Солонец



Стиль Natur Garden











Оформление мест отдыха











Экодорожки с минимальным воздействием на почву

















landy-art.ru

landy-art.ru

landy-art.ru

landy-art.ru

landy-art.ru

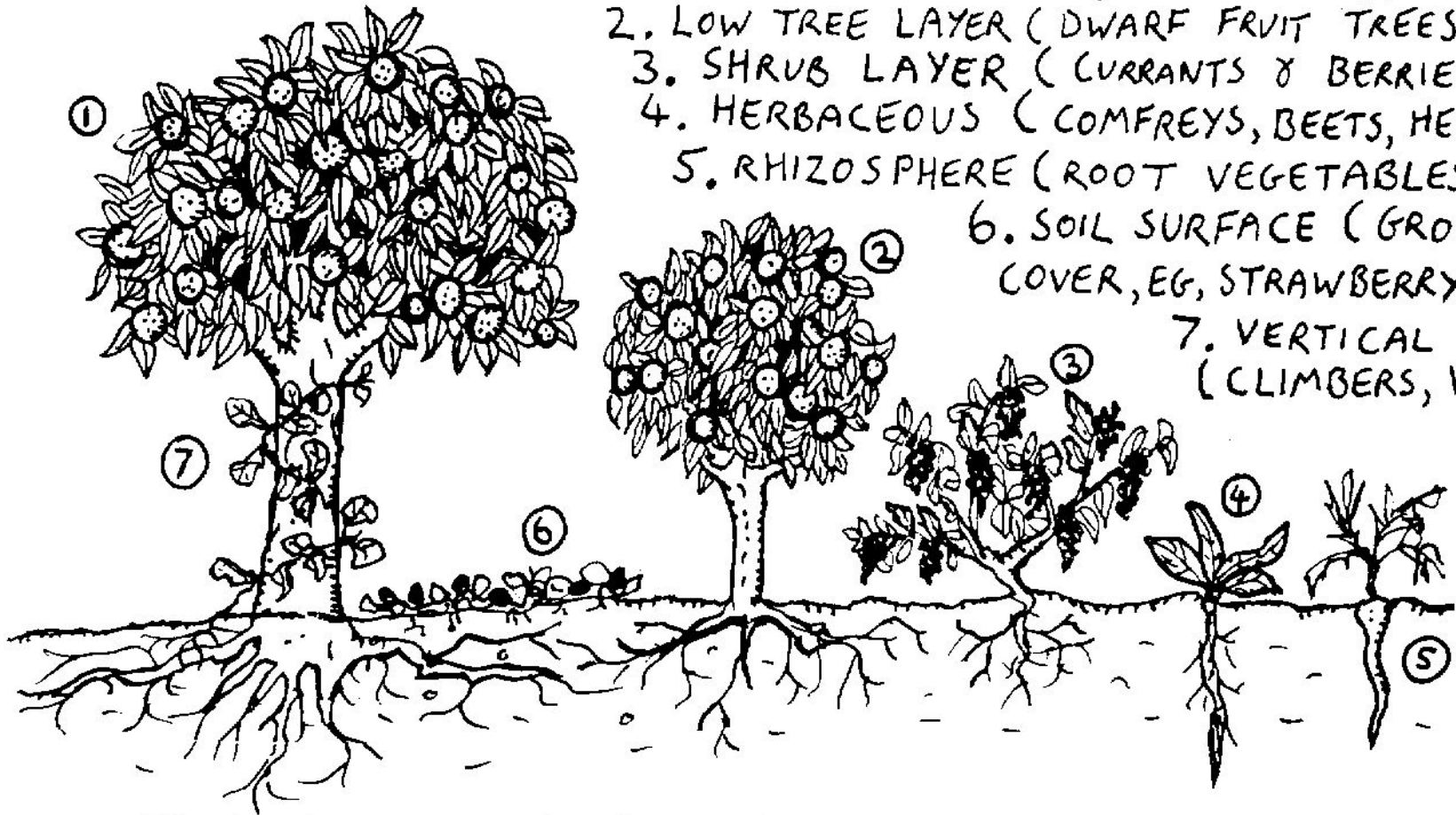






Продуктивный лесосад

1. CANOPY (LARGE FRUIT & NUT TREES)
2. LOW TREE LAYER (DWARF FRUIT TREES)
3. SHRUB LAYER (CURRANTS & BERRIES)
4. HERBACEOUS (COMFREYS, BEETS, HERBS)
5. RHIZOSPHERE (ROOT VEGETABLES)
6. SOIL SURFACE (GROUND COVER, EG, STRAWBERRY, ETC)
7. VERTICAL LAYER (CLIMBERS, VINES)

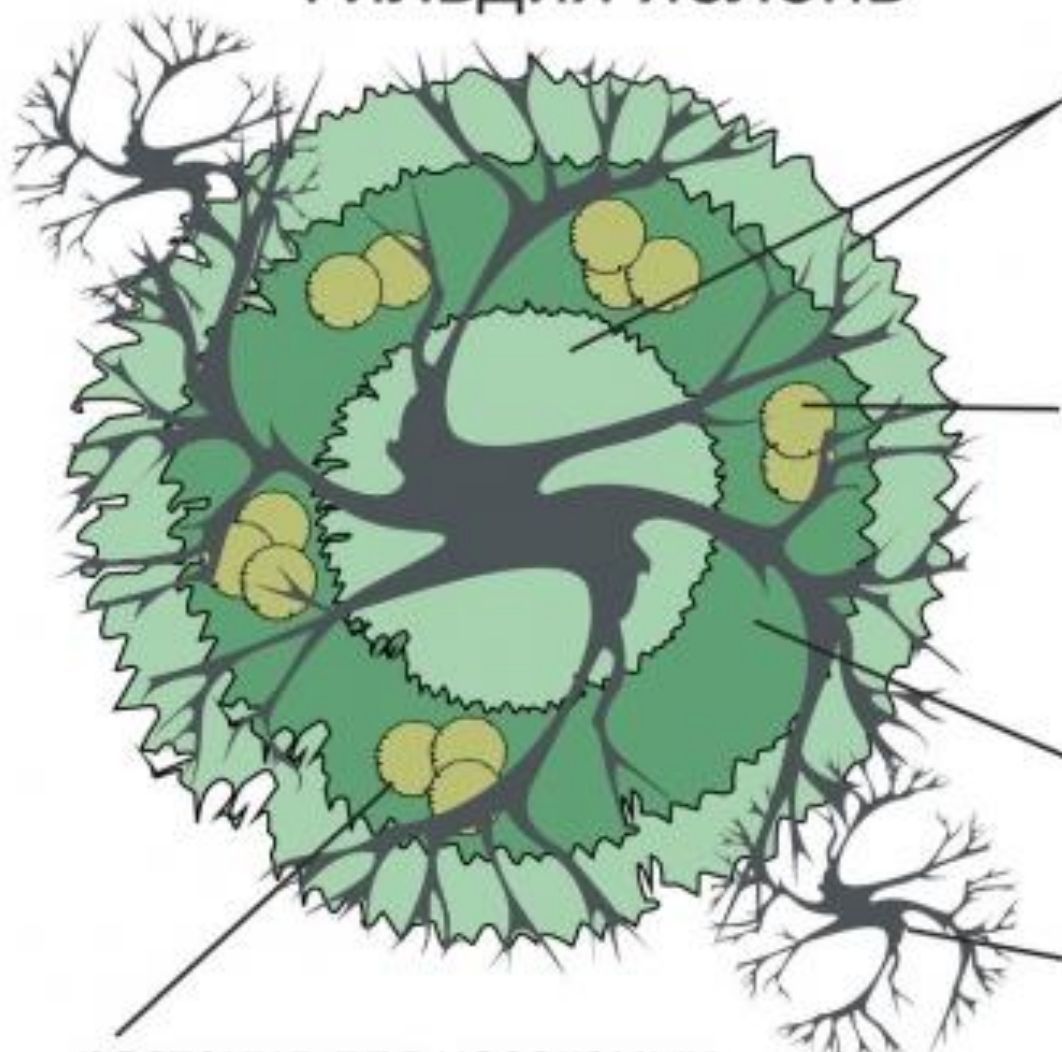


THE FOREST GARDEN: A SEVEN LEVEL BENEFICIAL GUILD





Гильдия яблонь



луковичные растения:
нарциссы, луки, чеснок, черемша,
рябчик и т.д
(подавляют травы,
не конкурируют с яблоней
за питательные элементы)

**растения аккумуляторы
питательных веществ:**
тысячелистник, ромашка,
кипрей, крапива, люпины,
горошек, клевер, люцерна,
вика, фацелия

растения на мульчу
окопник, клевер белый, донник желтый,

кустарники азотофиксаторы:
карагана, робиния, гуми

растения для насекомых
кандык, одуванчик, вика

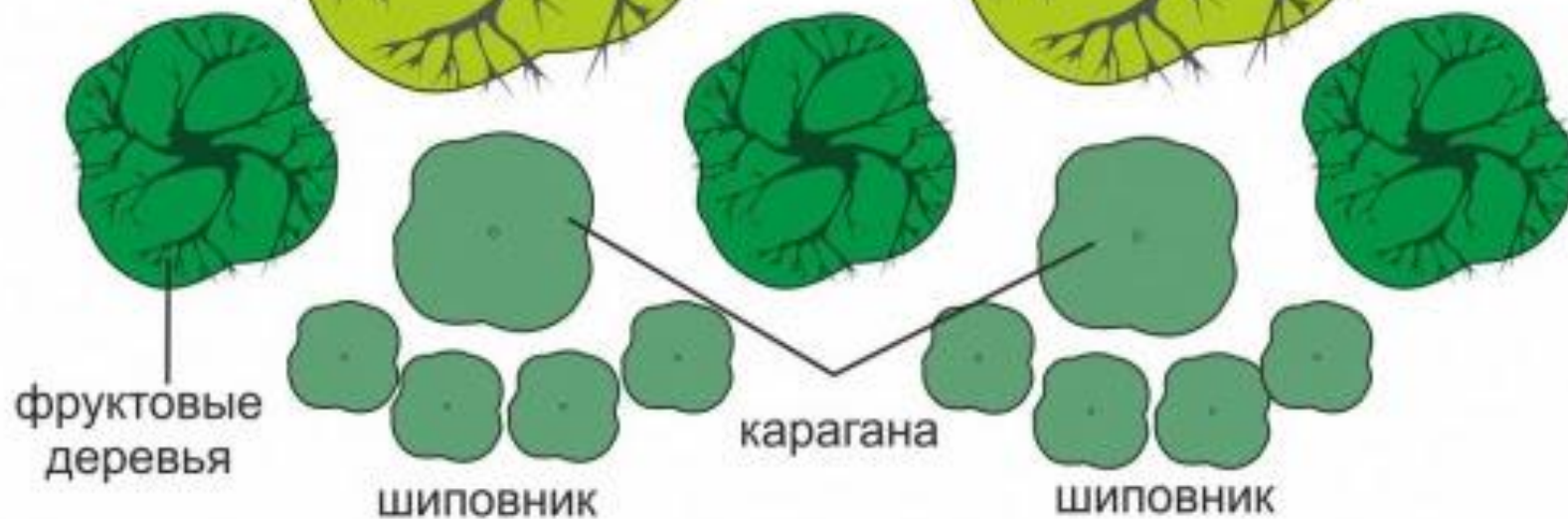
Пчелиная супер гильдия

полезные травы:
укроп, петрушка,
эхиноцея,
кипрей,
мята,
котовник,
шалфей

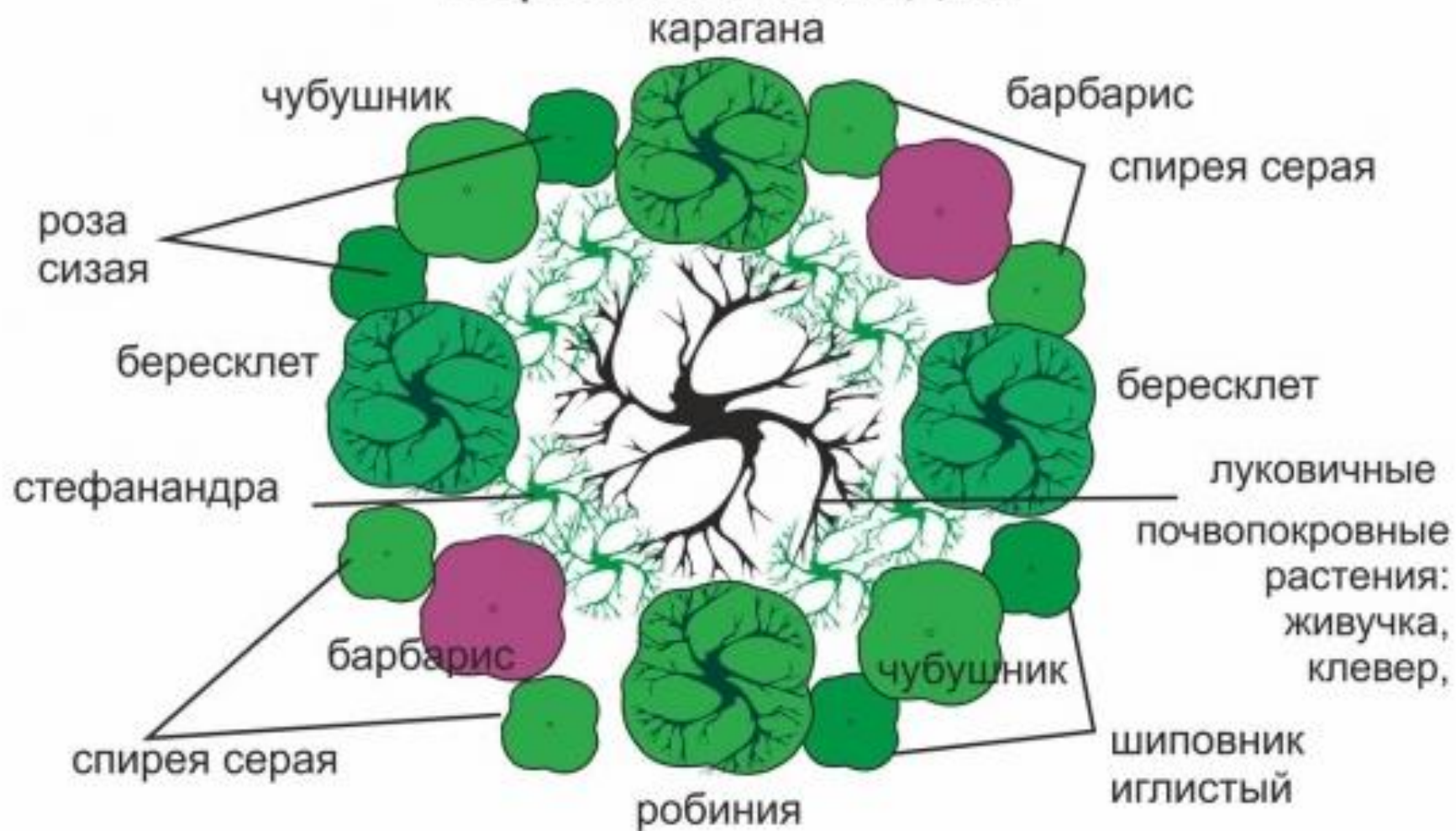
весеннецветущие
луковичные:
кандык, луки

липа мелколистная,
крупнолистная, войлочная

дубовик
свинушка

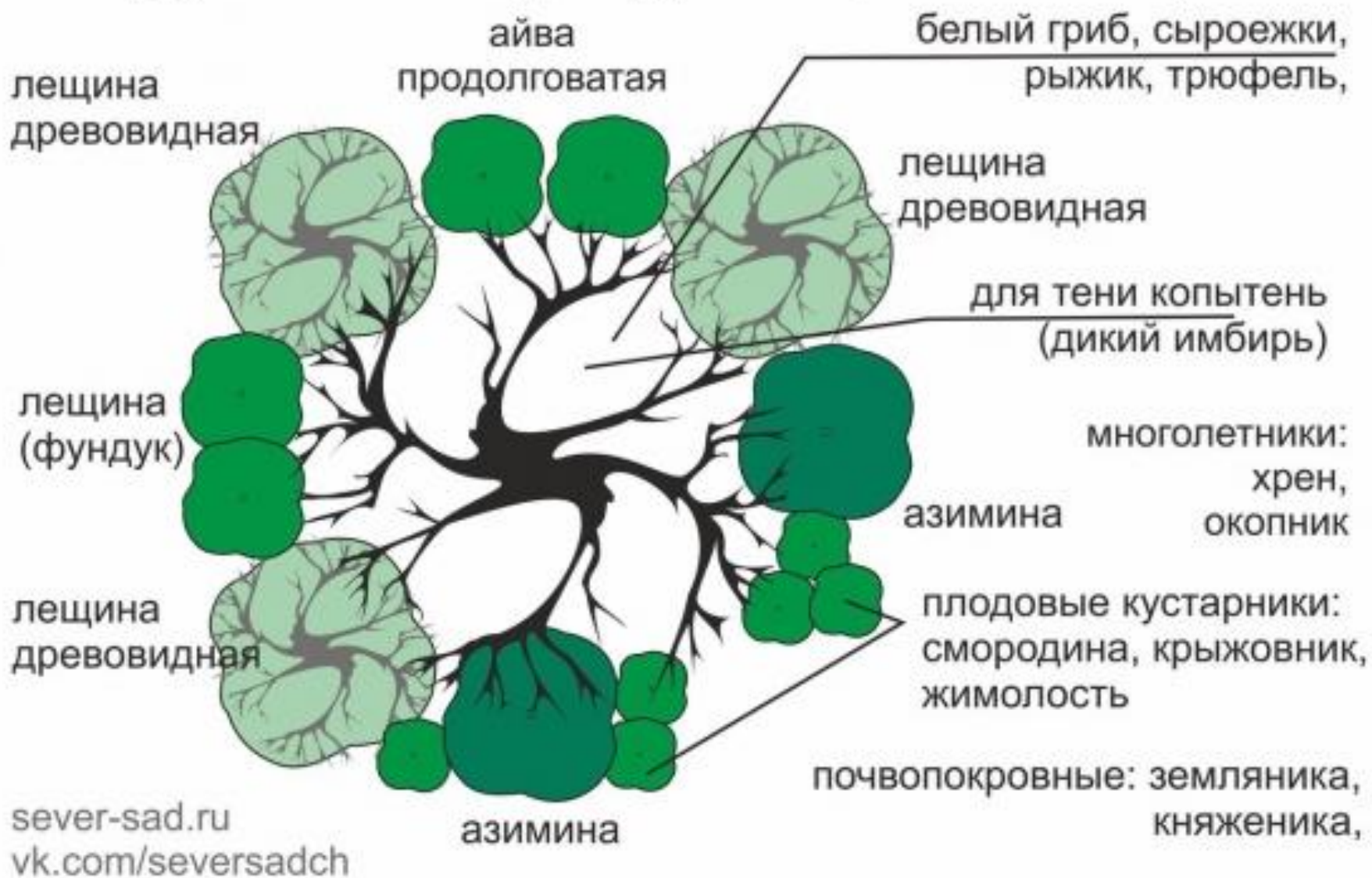


Березовая гильдия

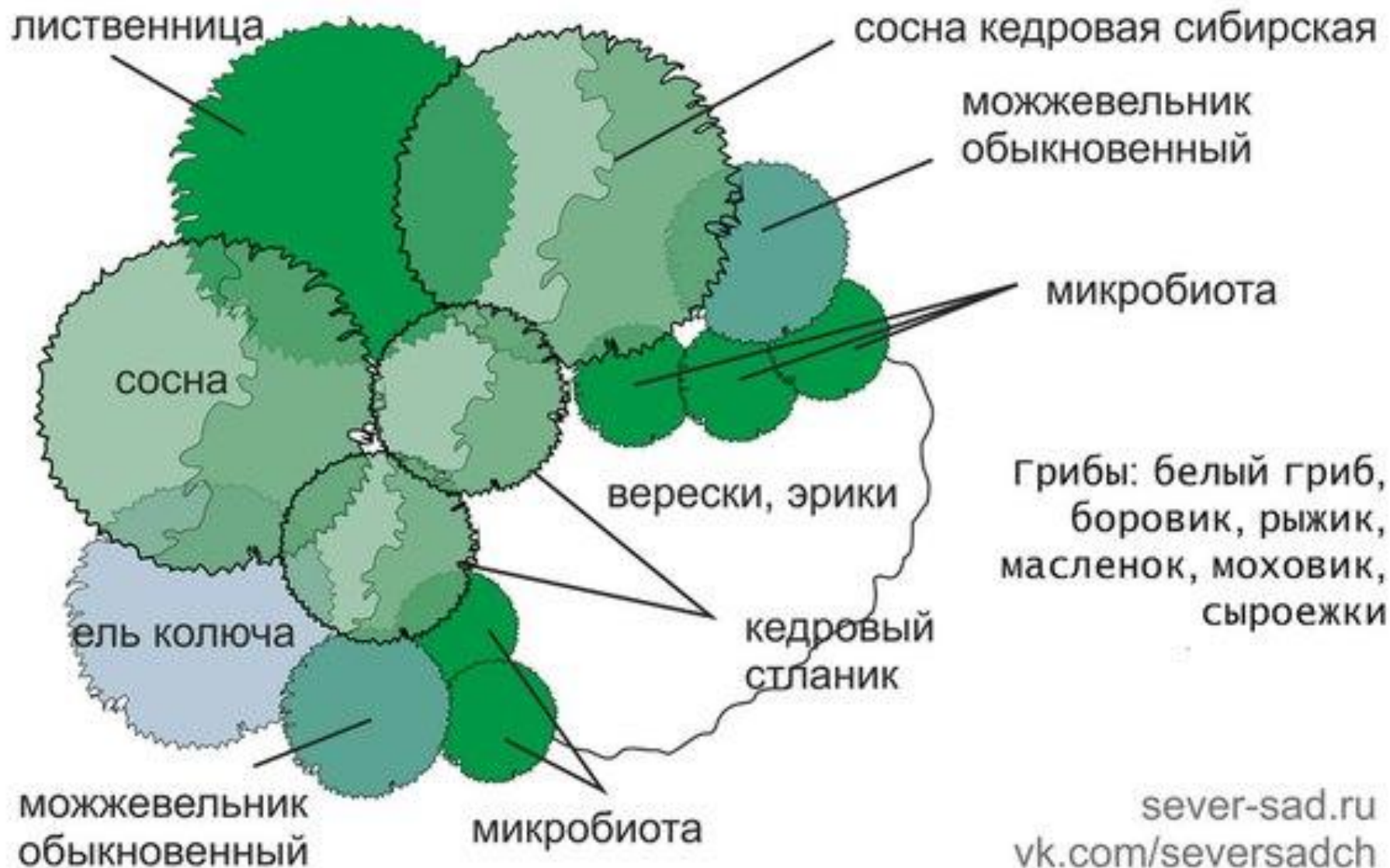


грибы: белый трюфель, настоящий груздь, черный подберезовик, сыроежка, волнушка, подосиновик, мухомор

Дубовая гильдия (диаметр 10-25/30м)

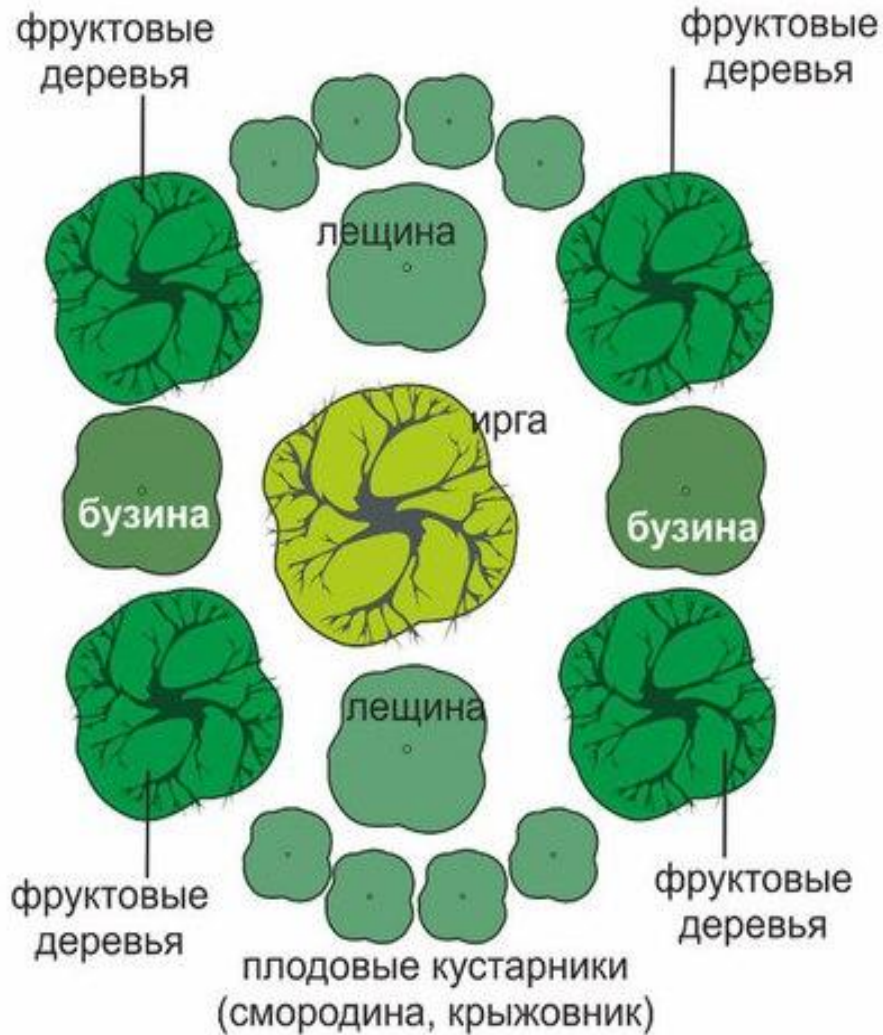


Сосновая гильдия



Фруктово-ягодная гильдия (гильдия ирги)

луковичные: кандык, луки, нарциссы и т.д.)



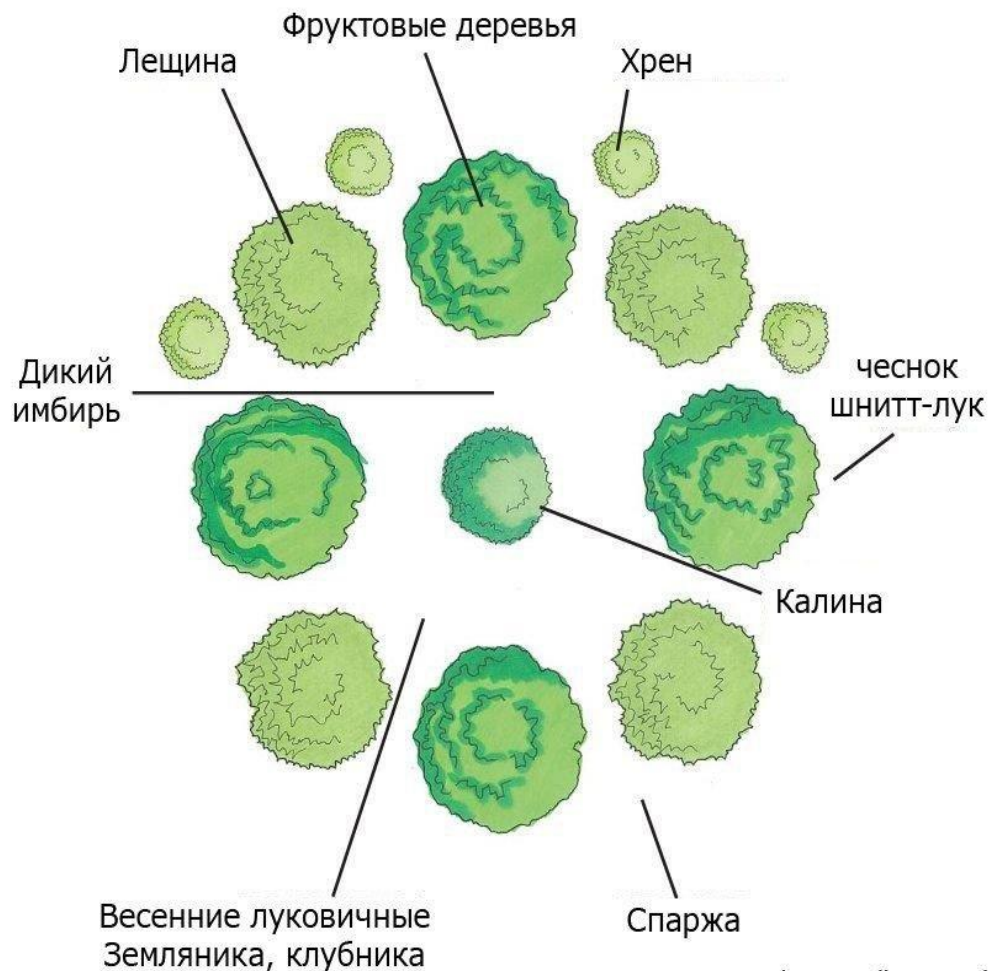
полезные травы: укроп, петрушка, эхиноцея, кипрей, мята

sever-sad.ru
vk.com/seversadch

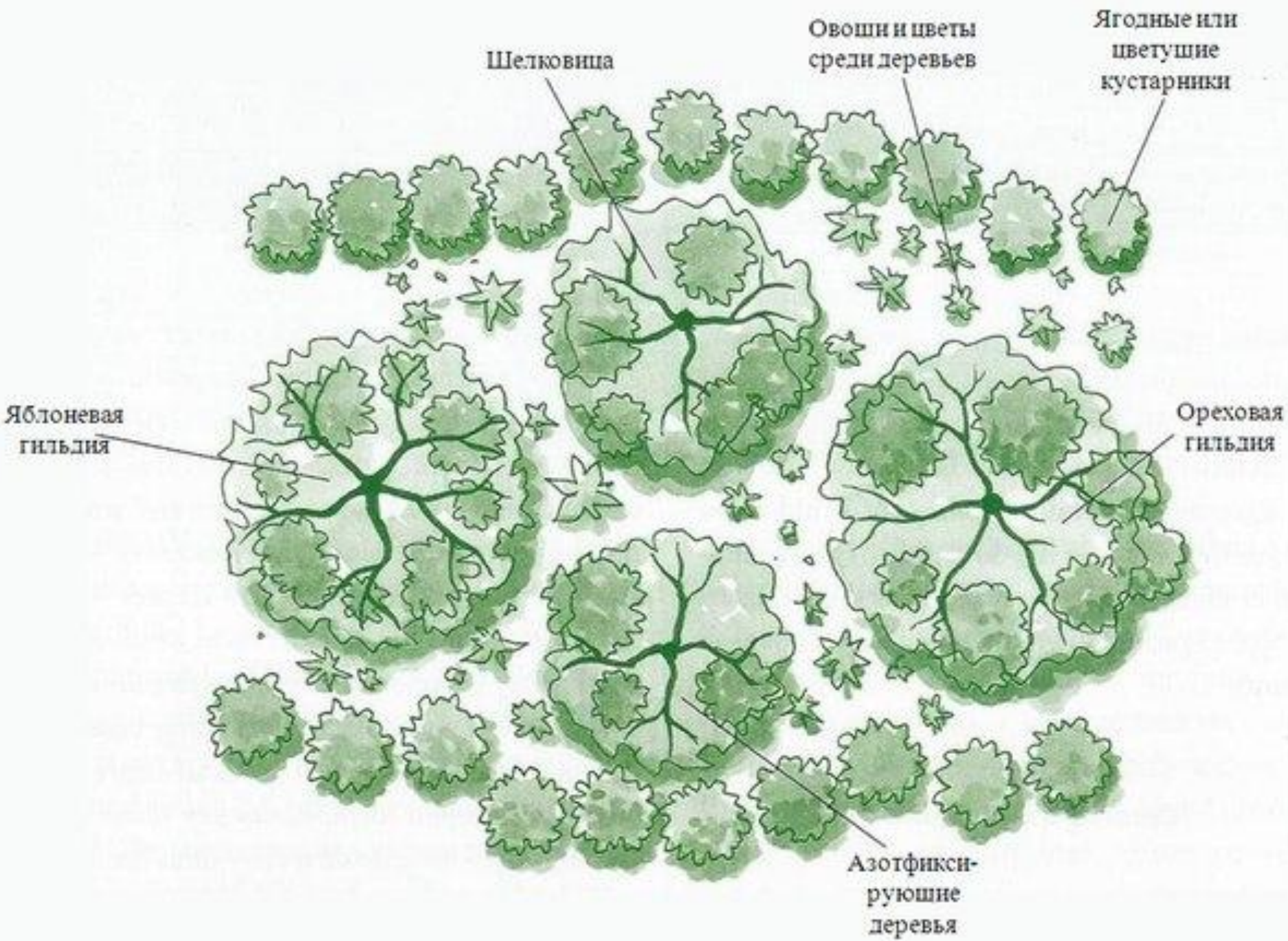
Фруктовая гильдия

Стандартные или полу-карликовые деревья - яблони, груши, абрикосы, персики, нектарины, вишни.

Диаметр 6-18 м.



vk.com/lesosad





Первый ярус: высокие плодовые и неплодовые деревья





sergey.kalyakin@mail.ru







Второй ярус: низкие плодовые деревья и высокие кустарники















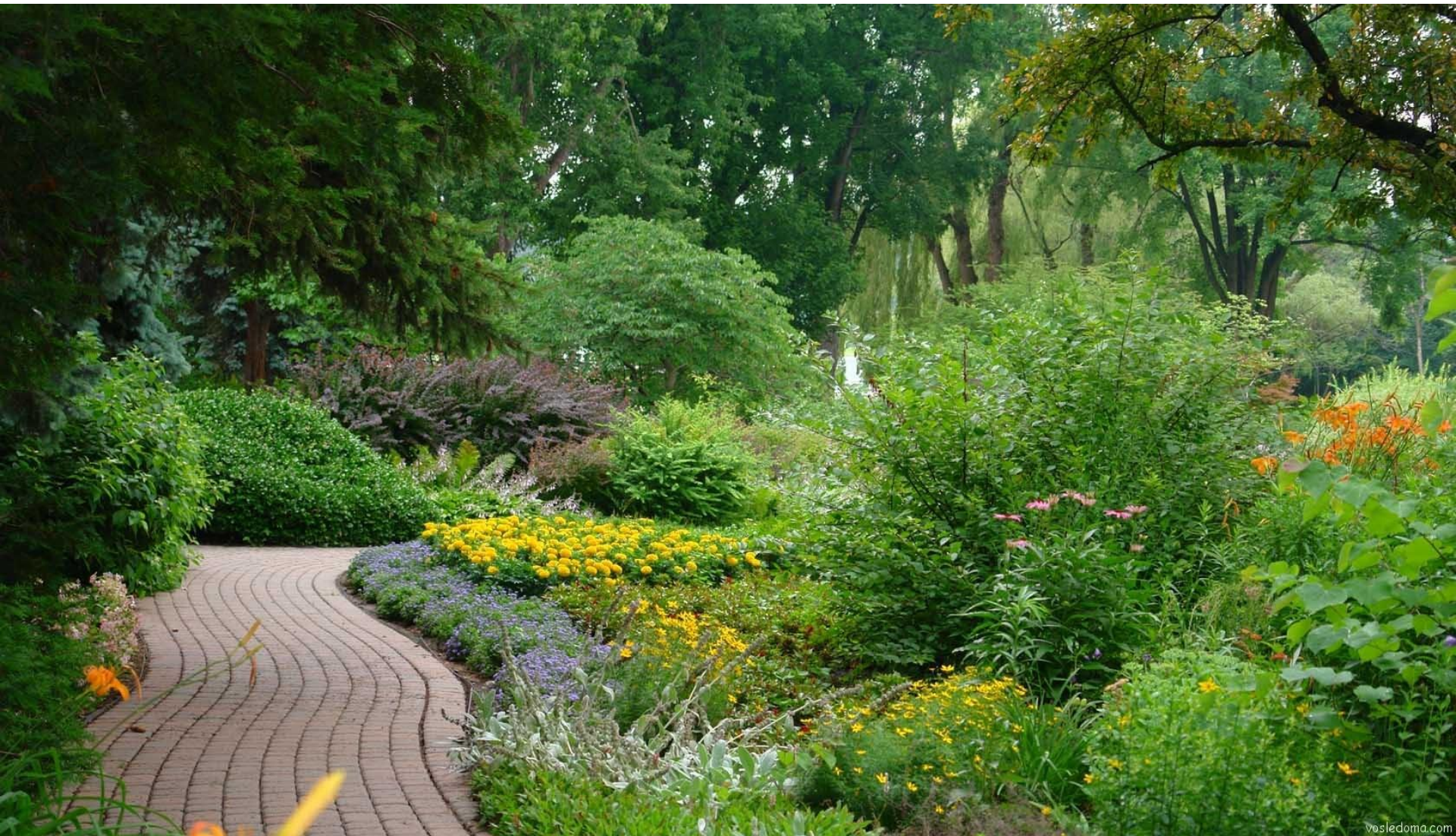








Третий ярус: плодовые кустарники







Виды деревьев для плетения из лозы



Ива



Верба



Орешник

Нижний ярус: пряно ароматические и лекарственные травы





















Огород









Связующий ярус: лианы







Красный

Почвопокровные растения







Корневая зона: микориза, бактериориза и подземный мир





Экоуроки и мастер классы







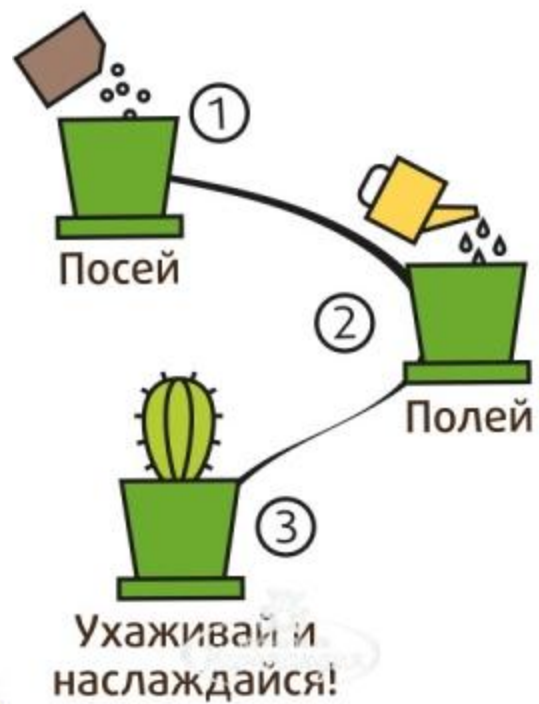














ЭКОКЕЧЕ
А вы дружите с лесом, дружите!

ЛИСТВЕННИЦА
СИБИРСКАЯ

набор для
выращивания





Составление гербариев, изучение растений



Травяные сборы и фиточай







Фотосессия в саду



PHOTO by
TATIANA KARSHKOVA



Благодарю за внимание!